



Білімділігі:

Математика сабағындағы ұлттық ойындарды қолдана отырып, натурал сандардың ең үлкен ортақ бөлгішін таба білуге және өзара жай сандарды құрастыра білуге, өз бетінше есептер шығаруға дағдылану.

Дамытушылығы:

Оқушылардың есептер шығаруда біліктілігі мен дағдысын жетілдіру.

Тәрбиелігі:

Оқушылардың белсенділігін арттыру, жауапкершілікке еңбектенуге, патриотизмге тәрбиелеу.



I. АЙТЫС.



- 1. Жай және құрама сандар дегеніміз не?

- 2. Құрама сандарды жай көбейткіштерге жіктеу дегеніміз не?
- 3. Қандай сан берілген сандардың ең үлкен ортақ бөлгіші деп аталады?
- 4. Өзара жай сандар деп қандай сандарды атайды? Мысал келтіріңдер.
- 5. Екі санның ең үлкен ортақ бөлгіші қалай табылады?
- 6. Берілген сандар олардың ең кішісіне бөлінетін болса, олардың ең үлкен ортақ бөлгіші неге тең?



**Мына сандардың ең үлкен ортақ
бөлгішін табыңдар**

3 пен 12

63 пен 81

4 пен 10

15 пен 60

12 мен 18

**Мына сандардың ішінде қандай
сандар өзара жай сандар?**

7;8;15; 4; 19; 11.







48 және 64

26 және
65

36 және 72

32 және 40

34 және 63

12 және 36

15 және 45

6 және 16

9 және 15

12, 9, 16, 3, 7, 5, 13, 17, 15, 1, 36, 2, 8, 6.





№291. Балаларға сыйлық дайындау үшін 180 жаңғақ , 150 өрік және 210 кәмпит алынды. Балаларға алынған сыйлықтардағы өріктердің саны бірдей, жаңғақтардың саны бірдей , кәмпиттердің саны бірдей болу керек. Сыйлық көп дегенде неше балаға жетеді?

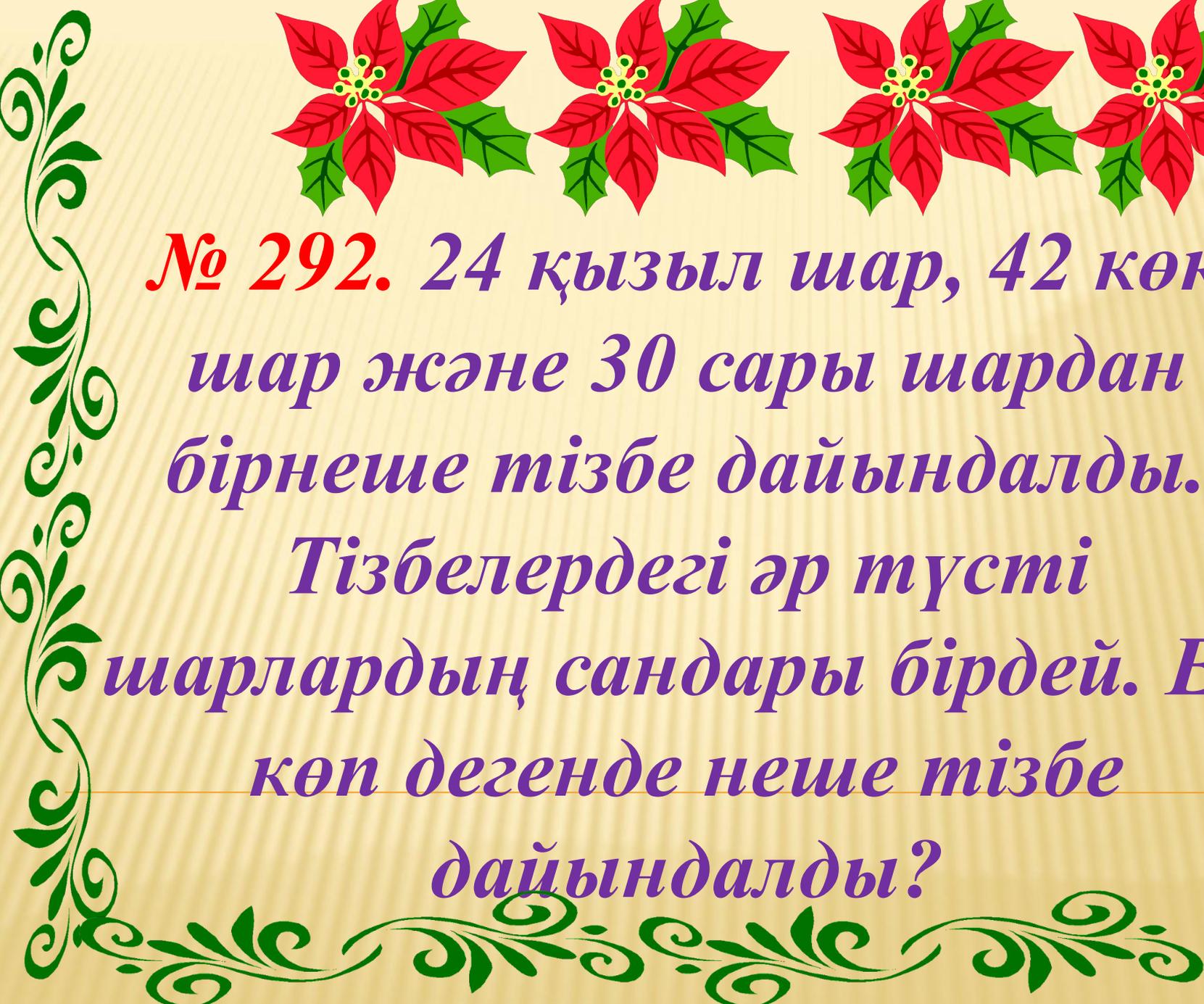


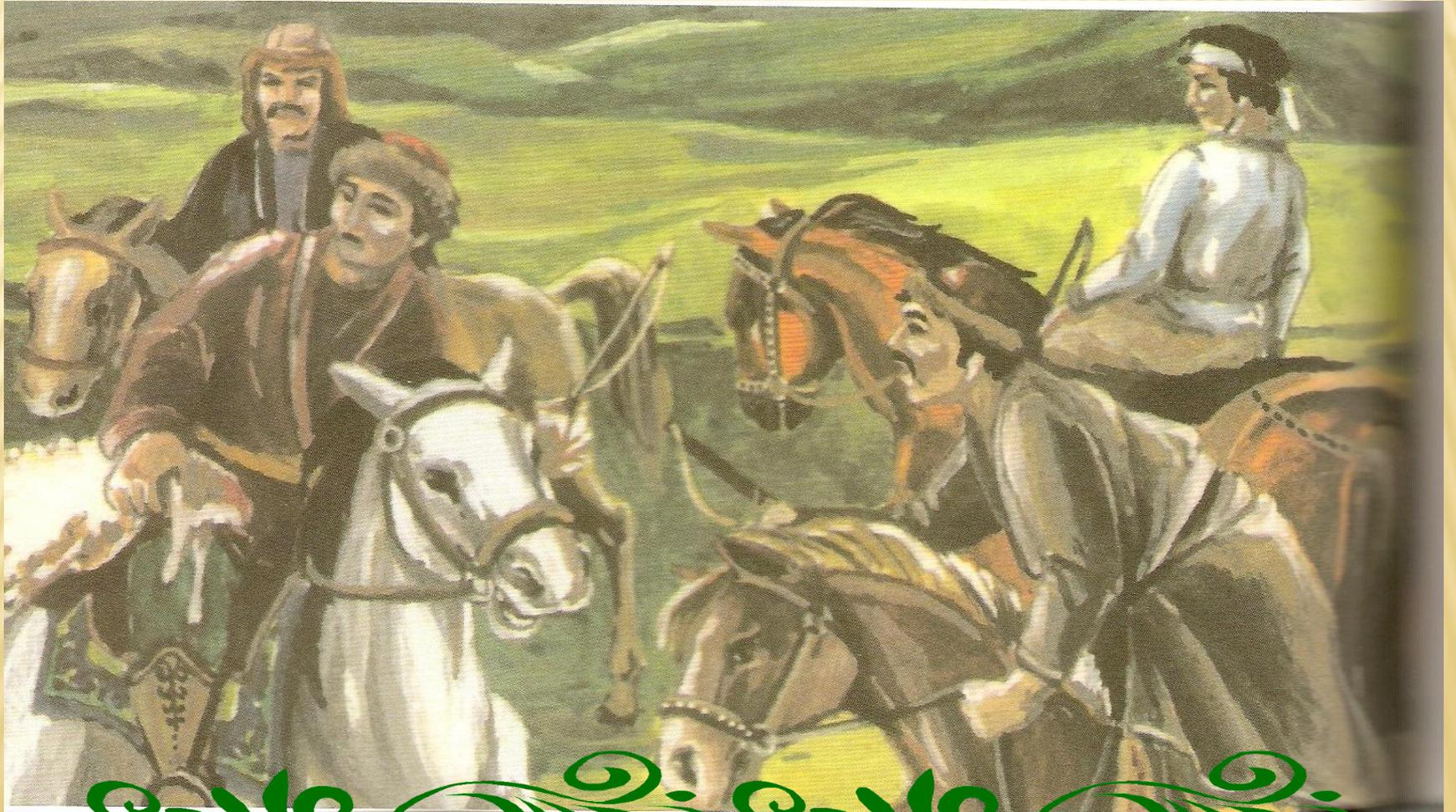


№ 292. 24 қызыл шар, 42 көк

шар және 30 сары шардан
бірнеше тізбе дайындалды.

Тізбелердегі әр түсті
шарлардың сандары бірдей. Ең
көп дегенде неше тізбе
дайындалды?





*I-топ. Дүкеннен мен сабын алдым,
Оның және қабын алдым,
Екі дәптер, бір қарындаш,
Тіс ысқышты тағыз да алдым
Есептеші сонда бәрі
Қанша болды қолда бары?*



II-топ.

Бір- бірімен жарысқа

Төрт аю, бір арыстан

Екі қой мен бір түлкі

Бәрі нешеу кім біледі?





□ I-денгей.

□ 1. Мына сандардың ең үлкен ортақ бөлгішін табыңдар.

96 мен 120

80 мен 64



II-деңгей.

1. Мына сандардың ішінен өзара жай сандар жұптарын құрындар.

А) 25; 30; 39.

Б) 185; 123; 205.

2. Мына сандардың ең үлкен ортақ бөлгішін табындар.

А) 60; 150; 210

Б) 26; 65; 130

III-деңгей.

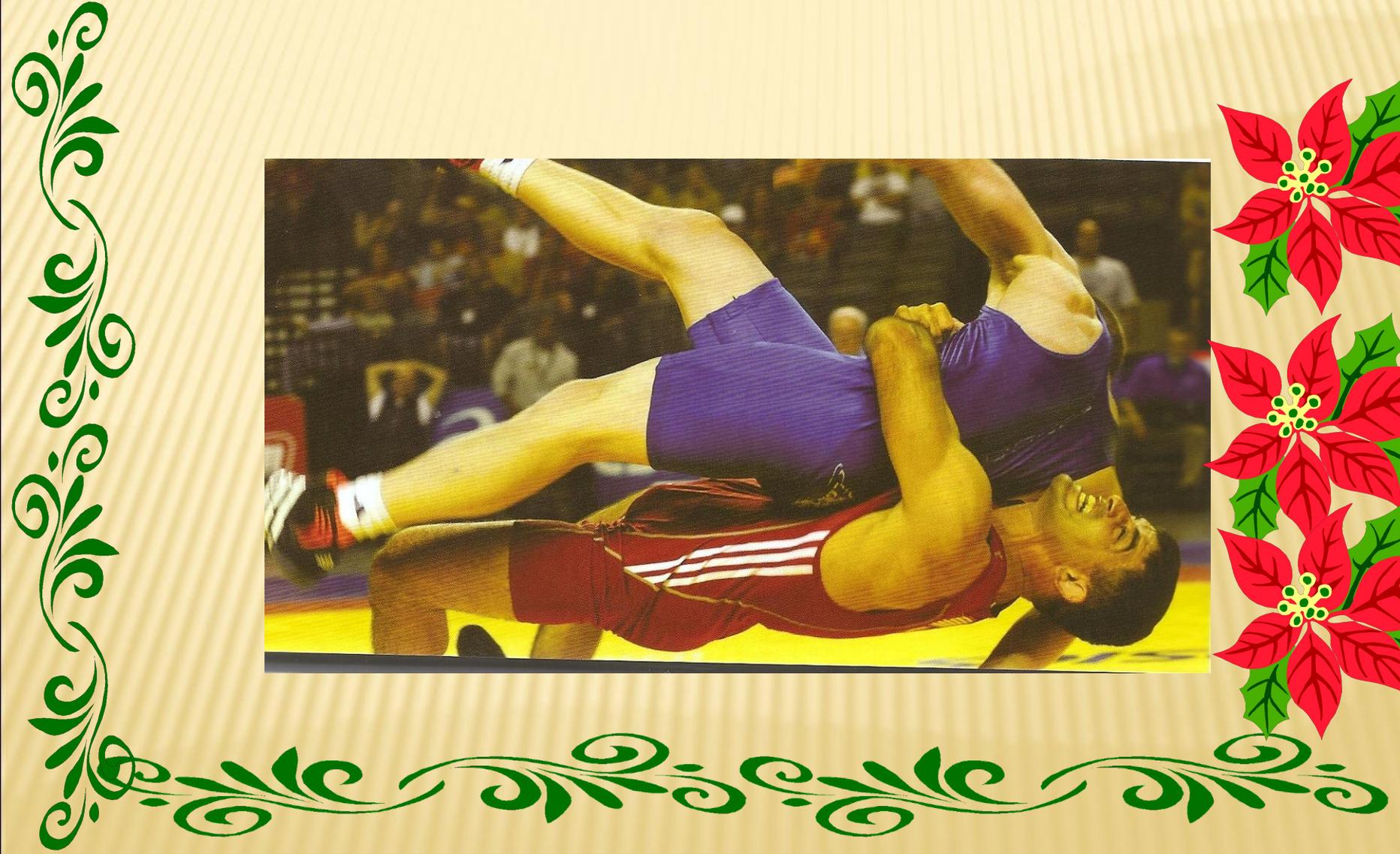
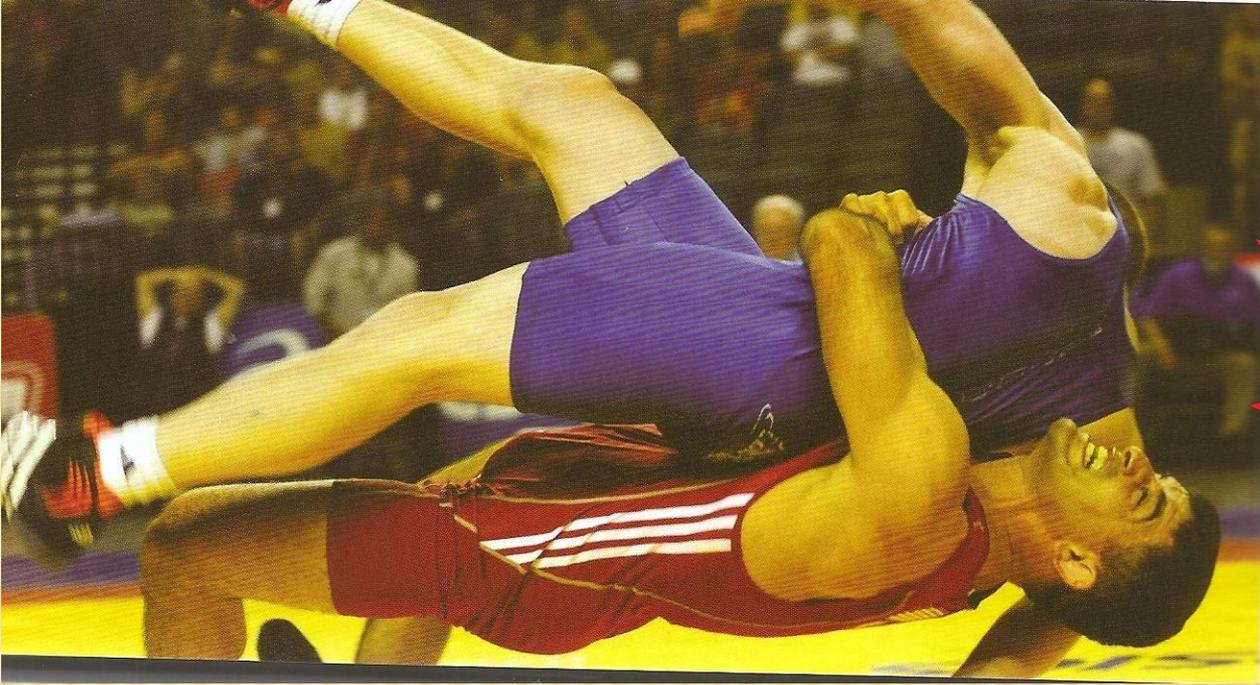
1. Мына сандардың ішінен жай сандар жұптарын жазыңдар.

а) 4; 15; 24; 35 б) 77; 30; 52; 35; 21

2. Қосылғыштар коэффициенттерінің ең үлкен ортақ бөлгішін жақша сыртына шығарып жазыңдар.

а) $12a+20b$ б) $16c+24d$





“ӨЗІНДІ ТЕКСЕР”

1. Мына сандар өзара жай сандар бола ма?

3 және 5

5 және 7

а) иә

б) жоқ

2. 9; 14; 15 және 27 сандарының ішінен өзара жай сандар жұбын құрыңдар

а) (9 және 15; 15 және 14; 9 және 27)

в) (9 және 14; 9 және 15; 15 және 27)

с) (9 және 14; 14 және 15; 14 және 27)

3. 72; 120 ;180-нің ең үлкен ортақ бөлгішін табыңдар.

а) 12

в) 14

с) $(2 \cdot 3^3)$

4. Мына сандардың ең үлкен ортақ бөлгішін табыңдар.

а) $EYOB(20;16)=$

A) 4

B) 5

C) 8

в) $EYOB(12;30)$

A) 2

B) 6

C) 3

б) $EYOB(30;50)=$

A) 3

B) 15

C) 10

г) $EYOB(50;12)$

A) 5

B) 3

C) 2





1.а



2.с

3.а

4.А)а; Б)с;В)в; Г) с;



ҮЙ ТАПСЫРМАСЫ

П.2.7; 77бет, №303(5-8);№299;

81 бет

Ереже жаттау
